

DICTIONARY

BAYOU DATA (RISDAN KRISTORI)

-
- Mengenal Dictionary
 - Mengakses elemen dictionary
 - Sifat dan Properti Tipe Data Dictionary
 - Built-in Function dict()
 - Dictionary Methods/ Metode pada dictionary

Pengenalan Dictionary

Dictionary adalah tipe data python dengan kurung {} dan didalamnya berisi sepasang "key" : "value".

Contoh dict: **{1:"Soekarno, 2:"Hatta"}**

Mengakses Elemen Dictionary

- Terdapat beberapa cara untuk mengakses value dari dictionary.

- Dengan menggunakan key:

`nama_dict[nama_key]`

- Dengan menggunakan method get:

`nama_dict.get(nama_key)`

Sifat dan Properti Tipe Data Dictionary

- Key dictionary bersifat unik.
- Valuenya bersifat mutable.
- Dictionary bersifat heterogen: nilai dalam dict bisa berbeda-beda tipe data.

Dictionary Methods

- Dictionary Methods adalah fungsi-fungsi yang ada pada tipe data dict.

- Contoh sintak:

dict.nama_method()

- Contoh String Methods: keys(), values(), items().

Built-in Function dict()

- Built-in Function dict() mengkonversikan data menjadi tipe data dictionary.

Recap

- ✓ Mengenal Tipe Data Dictionary.
- ✓ Mengakses Element Dictionary
- ✓ Sifat dan Properti Tipe Data Dictionary.
- ✓ Method dan built-in Function dengan Dictionary.